云 南 植 物 研 究 6(1):73—74, 1984
Acta Botanica Yunnanica

国 产 黄 皮 属 一 新 种*

陶 德 定

(中国科学院昆明植物研究所)

ONE NEW TAXON OF THE GENUS CLAUSENA BURM. f. FROM YUNNAN

Tao Deding

(*Kunming Institute of Botany, Academia Sinica*)

毛叶黄皮 新种 图1

Clausena vestita D. D. Tao, sp. nov.

Proxima *Clausenae lanceae* (Lour.) Skeels, quae differt fructu oblongo nigro et nitido, minore; calycis 4-lobis, extus denso pubescentibus; foliis, ramuliis pedecellis que puberullis; inflorescentiis axillaribus simulque terminalibus.

Arbor parva 4 m alta; ramuli cinerei, minute puberuli et dense glandulosis. Folia imparipinnata petiolo 2—2.5 cm longo inclusa 10—13 cm longa, cum petiolo rhachi dique pubescentia et glandulesa instricta; foliola 5—6 alterna, superiora maiora, ovato-oblonga, 4—10 cm longa, 3—7 cm lata, inferiora minora, lata ovata, 3—3.5 cm longa, 2.3—3.2 cm lata, apice acutiuscula vel subrotunda, basi late

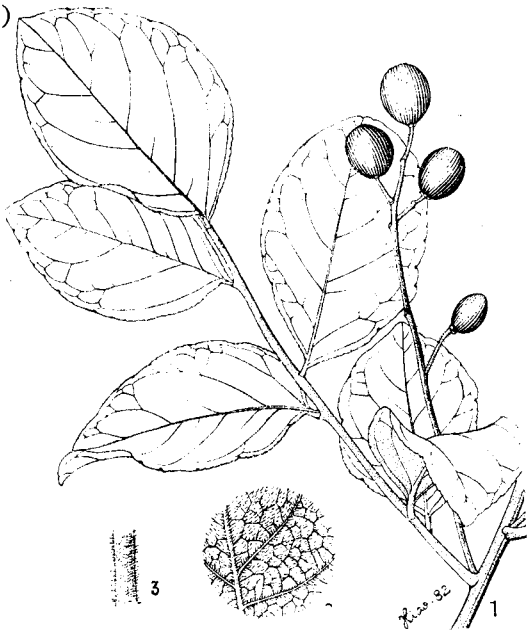

图1 毛叶黄皮 **Clausena vestita** D. D. Tao, sp. nov. 1.果枝; 2.叶背面部分放大; 3.茎部分放大。(肖溶绘)

本文于1983年4月9日收到。
* 本文承蒙吴征镒教授审阅，肖溶同志绘图，谨表谢忱。

cuneata vel cuneata, inaeta, inaequilateralis, membranacea, suora subtus que breviter pubescentia, nervis lateralibus utrinque 7—12 subtus prominulis gerentia, margine undulata, serrulato-crenulata, ad crenas glandulis grossis conspicue instructa, petiolulis 3 mm longis minute pubescentibus. Flores non visi. Inflorescentia cymosa fructifera paniculata axillaris simulque terminalis, 6—9 cm longa, axila pedicellis que puberulis, pedicellis 5—6 mm longis, basi articulatis. Calux profunde 4-lobatus, lobis ovatis subacutis, circ. 1 mm longis, extus minute puberulis. Bacca oblonga, 1.1—1.8 cm longa, 0.8—1.2 cm crassa, niger et nitida. Semina 2, oblonga, 4—7 mm longa, 4—5 mm lata, nigrobrunnca; cotyledones 2 magnae crassae carnosae, in sicco dense glanduloso-punctatae.

Yunnan: Lijiang Ndagu, Dry valley in savannah forest, alt. 1900 m, May, 1981. Yu Shao-wen et Zhang Qi-tai. 257. (Typus fr. in Herb. KUN conservatus).

小乔木，高约4米；小枝灰色，被微柔毛，密生油腺。奇数羽状复叶，连叶柄长10—13厘米，叶柄长2厘米，叶及叶轴被柔毛及腺体，叶柄基部膨大；小叶5—6片，互生，卵状长圆形，长7—10厘米，宽5—7厘米，生于叶轴下部的较小，阔卵形，长3—3.5厘米，宽2.3—3.2厘米，先端急尖或近圆形，基部阔楔形至楔形，偏斜；纸质；叶缘具有不明显的细圆齿，齿缝处有腺点，叶两面被短柔毛，尤其在叶背的脉纹上更密；侧脉7—8对，在背面微凸起；小叶柄长约3毫米，被微柔毛。聚伞圆锥花序腋生同时有顶生，长6—9厘米，花序轴、花梗密被淡黄色柔毛。花未见。果梗长5—6毫米，具关节；萼宿存，4枚，卵形，先端略尖，长约1毫米，外面被微柔毛。浆果长圆形，宽1.1—1.8厘米，粗0.8—1.2厘米，棕黑色具光泽，光滑无毛；种子2粒，长圆形，长4—7毫米，宽4—5毫米；子叶2枚、肥厚，油腺甚多；胚根具有淡色短毛。果期5—6月。着果多，果微酸甜。

产云南西北部：丽江、大具、下虎跳涧，生于金沙江干热河谷稀树灌丛，海拔1900米，俞绍文、张启泰，257号。果模式，标本存中国科学院、昆明植物研究所，标本室(KUN)。

本种近于黄皮Clausena lancium(Lour.) Skeels.，其不同点为：本种果实光滑无毛、较小，长圆形，长1.1—1.8厘米，粗0.8—1.2厘米，棕黑色，稍具光泽；萼片4，外面被短柔毛；果序腋生；小枝、花序轴，叶片均被柔毛。易于区别。